CONLUX

紙幣識別機
Bill Validator NB-MB series

市場実績に裏付けされた高品質と高性能

NB-MBシリーズ の特徴

■ 複合アルゴリズムの採用により識別性能を飛躍的に向上
- ダメージ紙幣の受入率が飛躍的に向上

■ 大容量収納＆柔軟性を実現した小型ボディ
- 製品高さを7%小型化し、収容枚数を35%UP（当社NB-MAシリーズ比）
- 識別部／収納部を分離型モジュールとし、お客様の筐体に合わせた製品をご提供（識別部モジュールのみでのご提供も可能）

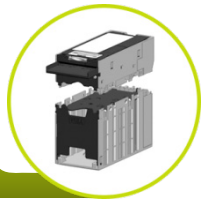
■ 省エネ設計
- 待機時の消費電力を77%大幅削減（当社NB-MAシリーズ比）

■ 紙幣搬送性能／フェールセーフ機能を強化
- 紙幣詰まり防止機能を採用
- 海外市場で培われた最新リトライ機能を採用
- 濡れ紙幣検知機能を採用し紙幣詰まりを未然防止
- 電源瞬断時に搬送紙幣状態を保持（スイッチにて有効／無効設定可能）

■ メンテナンスサポート機能充実
- 稼働履歴データ記憶機能を強化（専用シミュレータ要）

■ ロングライフ構造
- 耐久性の優れた『EPDMベルト』を採用

■ 現物エスクロ機能あり ※NB-4MB3のみ(1枚)
- 最終投入された紙幣は確定されるまで金庫へ取り込まず待機し、返却要求された場合は待機紙幣を返却します。



分離型
モジュール構造

仕様

使用紙幣	《NB-1MB1》 1,000円 《NB-2MB1》 1,000円 / 2,000円 《NB-4MB*》 1,000円 / 2,000円 / 5,000円 / 10,000円
通信方式	《NB-1MB1/ 2MB1 / 4MB1》パラレル通信 《NB-4MB3》シリアル通信（RS-232C 準拠）
識別方式	光方式・磁気方式 併用
紙幣挿入方向	長手表・裏　4方向
紙幣収納枚数	完封紙幣 約540枚（480枚+120枚 ／ -0 枚）
識別時間	約1.3秒
連続挿入防止機能	有
引き抜き防止機能	有（シャッター方式）
電源	DC24V±10%
使用温度範囲	-15℃～60℃
定格消費電流	待機時： 0.3A以下 最大ピーク時：1.4A 以下（4秒以内）
ヒューズ内蔵	DC24V：2A
サイズ	約85mm × 185m × 152.3mm（W×D×H） ※コネクタ部、紙幣挿入部含まず
質量	約0.7Kg
バリエーション	紙幣挿入テーブル3種　L=14mm / 34mm / 55mm

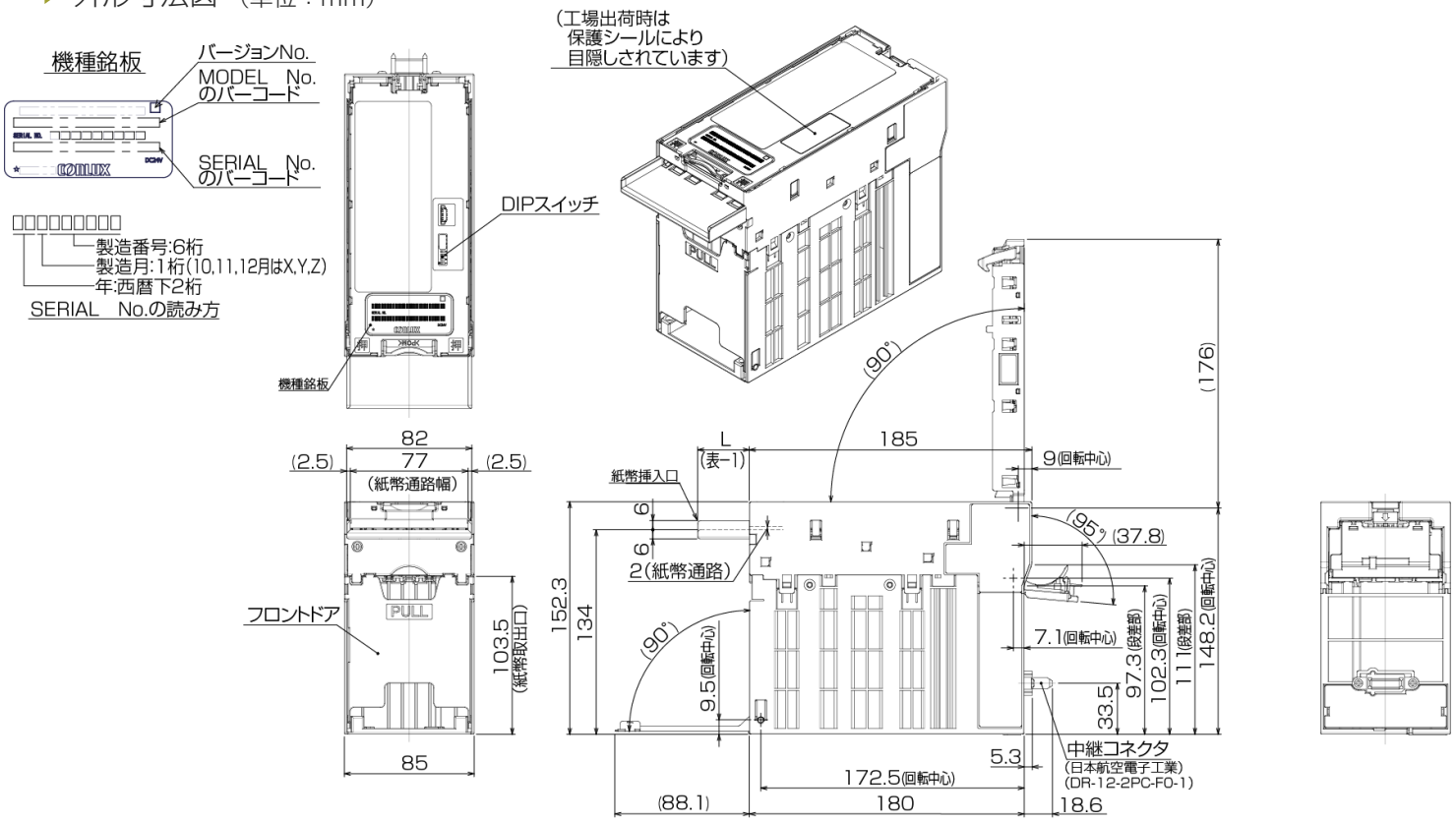
用途

- セルフスタンド
- パチンコ
- 両替機
- 各種精算機

その他

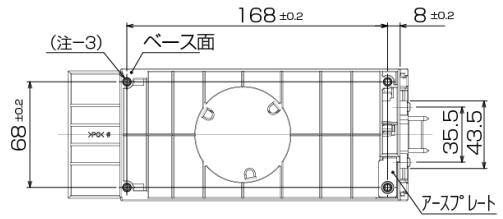
紙幣識別機
Bill Validator NB-MB series

▶ 外形寸法図 （単位：mm）



表−1

	紙幣挿入口の種類	L寸法	備　考
1	フロントプレート(A)	34	NB−3MB※−1※ NB−4MB※−1※
2	フロントプレート(B)	14	NB−3MB※−2※ NB−4MB※−2※
3	フロントプレート(C)	55	NB−3MB※−3※ NB−4MB※−3※



注　記
1.図中,指示無き寸法の一般公差は±1とする。
2.図中,L寸法は機種により異なるので表1を参照のこと。
3.本取付ネジはM4X0.7とし、ベース面より深さ3ミリ以下にて
　推奨締付トルク1.5N·m、許容締付トルク2.0N·m以下で取付願います。
　（上位システム側への取付は、本ネジ部を使用願います。）
4.アースプレートの端面及び実用上問題ない範囲の錆は,可とする。

NB-MB series

※ 外観及び仕様は、予告なく変更することがあります。　ご使用前に、取扱説明書を必ずお読みになり、指定条件にて正しくお使い下さい。

■ 製造元
CONLUX 株式会社日本コンラックス

■ お問い合わせ・ご用命は・・・